ENGINEERING
TOMORROW

Datablad

Danfoss Link™ Central styring

Anvendelse

Danfoss Link™ er et programmerbart, trådløst styresystem til varmesystemer i boliger (op til ca. 300 m^2).

Den centrale styreenhed er Danfoss Link™ CC, der er udstyret med en trykfølsom skærm i farver, hvorfra hele installationen kan styres.

- Foretag styring af den daglige varmeplan for hvert rum. Foretag justeringer nemt og hurtigt.
- Ferie-funktionen sikrer en fast rumtemperatur, der er indstillet på et brugerdefineret niveau i Danfoss Link™ CC. Angiv ferieperioden, og Danfoss Link™-systemet vil herefter automatisk justere rumtemperaturerne.
- Danfoss Link™ CC-software opgraderes automatisk fra internettet. Softwareopgraderinger kan også downloades fra internettet og installeres manuelt med et USB-stik.
- En kontekstafhængig hjælpeguide giver yderligere oplysninger om det enkelte skærmbillede.

Det samlede **antal** enheder må ikke overstige 50 (1 Danfoss Link™ CC + 49 enheder).
Antallet af **hver type** enhed må ikke overstige:

Danfoss Link™ Central styring	1 enhed
living connect®	30 enheder
Danfoss Link™ Gulvvarmemaster	3 enheder
Danfoss Link™ Rumsensor	30 enheder
Danfoss Link™ Gulvtermostat	30 enheder
Danfoss Link™ Kedelrelæ	1 enhed
CF-RU Repeaterenhed	4 enheder
Danfoss Link™ Skjult relæ/Plug-in-relæ	30 enheder
Danfoss Link™ HP-sæt	1 enhed
Danfoss Air Unit	1 enhed
Danfoss Link™ ECL-sæt	1 enhed

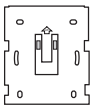
Bestilling

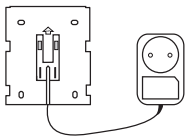
Produkt	Installationsvejledning – sprog	Bestillingsnr.
Danfoss Link™ med PSU-strømforsyning (i væg)	GB/DK/DE/FR/ES/SE/NL	**014G0286**
Danfoss Link™ med NSU-netadapter		**014G0287**
Danfoss Link™ med PSU-strømforsyning (i væg)	GB/IT/FI/LT/LV/EE/CZ/PL	**014G0288**
Danfoss Link™ med NSU-netadapter		**014G0289**

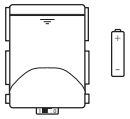
Tilbehør	Bestillingsnr.
Danfoss Link™ BSU-batterikit	**014G0262**

Tekniske specifikationer

Danfoss Link™ CC	
Driftsspænding	15 V DC ±10 %
Strømforbrug ved standby	Maks. 2 W
Skærm	3,5″ TFT-farveskærm med trykfølsom funktion
Omgivelsestemperatur	-10 til +40 °C
Opbevaringstemperatur	-20 til +65 °C
Temperatur for kugletryk	75 °C
Tæthedsgrad	2 (husholdningsbrug)
Signalfrekvens	868,42 MHz
Signalrækkevidde i almindelig bygning	Op til 30 m
Wi-Fi	802,11b, g eller n (2,4 GHz)
Maks. antal repeatere i en kæde	3
Signalstyrke	Maks. 1 mW
Softwareklasse	A
IP-klasse	21
Dimensioner	125 mm × 107 mm × 25 mm
Vægt	180 g

Danfoss Link™ med PSU-strømforsyning (i væg)		
	Driftsspænding	100-250 V AC, 50/60 Hz
	Anbefalet beskyttelsessikring	Maks. 16 A
	Udgangsspænding	15 V DC ±10 %
	Strømforbrug ved standby	Maks. 0,15 W
	Maks. belastning	10 W
	Kabelspecifikationer	Anbefalet 1,5 mm^2, maks. 2 x 2,5 mm^2

Danfoss Link™ med NSU-netadapter		
	Driftsspænding	100-240 V AC, 50/60 Hz
	Anbefalet beskyttelsessikring	Maks. 16 A
	Udgangsspænding	15 V DC ±10 %
	Strømforbrug ved standby	Maks. 0,3 W
	Maks. belastning	7 W
	Kabellængde	2,5 m

Danfoss Link™ BSU-batterikit		
	Udgangsspænding	15 V DC ±10 %
	Antal batterier	10 x AA (Ikke inkluderet)

Danfoss A/S
Heating Solutions
Hårupvænget 11
8600 Silkeborg
Danmark
Telefon: 74 88 80 00
Fax: 74 88 81 00
E-mail: heating.solutions@danfoss.com
www.heating.danfoss.com

Danfoss can accept no responsibility for possible errors in catalogues, brochures and other printed material. Danfoss reserves the right to alter its products without notice. This also applies to products already on order provided that such alterations can be made without subsequential changes being necessary in specifications already agreed.
All trademarks in this material are property of the respective companies. Danfoss and the Danfoss logotype are trademarks of Danfoss A/S. All rights reserved.